Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language D clarati n

Als nachstehen enannter Ediber erkläre ich hiermit an Eides Statt:

SEP 1 8 2001

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MICI FOTING SPONGNOES LINICH CORE BOT

	THE TOB GENE	
deren Beschreibung:	the sp	pecification of which:
□ ist beigefügt	0	is attached hereto.
uvrde angemeldet am	0	was filed on
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States Application Number or PCT International Application Number
und am		and was amended on
abgeändert (falls zutreffend).		(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of ___

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

.				Priority claimed
Prior foreign application(s (Frühere ausländische Ar	•			Priorität beansprucht
101 07 229.5 (Number) (Nummer)	GERMANY (Country) (Land)	•	16 February 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes No Yes No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)		(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes No Ja Nein
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	nit Prioritätsvorteile unter Tit r US-Hilfsanmeldungen v		I hereby claim the benefit under T § 119(e) of any United States probelow.	
(Application No (Aktenzeichen			(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
zustehenden Vorteile aller bzw. § 365(c) aller PCT Vereinigten Staaten von der Gegenstand eine Patentanmeldung nicht internationalen Anmeldung Title 35, US-Code. § 112 wurde, meine Pflicht zur Czur Prüfung der Patentfä Federal Regulations, § 1 zwischen dem Anmeldeta nationalen oder im Rahm	t die mir unter Title 35, US-Ci unten aufgeführten US-Patentar internationalen Anmeldungen, Amerika benennen. und erkenr is jeden früheren Anspruc in einer US-Patentanmeldung, g in in einer gemäß dem ersten vorgeschriebenen Art und Weis Offenbarung jeglicher Informatio ähigkeit in Einklang mit Title 3 .56 von Belang sind und die in ag der früheren Patentanmeldun en des Vertrags über die Zusal tentwesen (PCT) gültigen inte worden sind.	nmeldungen welche die ne, insofern chs dieser t, bzw. PCT Absatz von ise offenbart onen an, die 37, Code of im Zeitraum ng und dem anmenarbeit	I hereby claim the benefit under Title of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the paragraph of Title 35, United States Gduty to disclose information which defined in Title 37, Code of Feder became available between the filing of the national or PCT International filing of	(s), or § 365(c) of any PCT the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT nanner provided by the first code, § 112, I acknowledge the is material to patentability as al Regulations, § 1.56 which date of the prior application and
(Application No (Aktenzeichen			(Status) (patented, pending, abando (Status) (patentiert, schwebend, au	oned) fgegeben)
(Application No (Aktenzeichen			(Status) (patented, pending, abando (Status) (patentiert, schwebend, auf	
Ich erkläre hiermit, daß a	alle in der vorliegenden Erkläru	ung von mir	I hereby declare that all statement	nts made herein of my own

gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanm Idung oder ein s aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Languag D clarati n

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Bettina MOECKEL	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signatures Date OS 1312001	
Wohnsitz	Residence Benrodestrasse 35, DE-40597 Duesseldorf, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Brigitte BATHE	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declarati n

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Thomas HERMANN	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence Zirkonstrasse 8, DE-33739 Bielefeld, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Maria de la companya		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any Walter PFEFFERLE	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence Jahnstrasse 33, DE-33790 Halle (Westf.), GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address. Same as above	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Michael BINDER	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence Kalberkamp 28, DE-33803 Steinhagen (Westf.), GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

Serman Languag Declaration

Als nachstehend becapiter Erfindet erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR	
	THE rpoB GENE	
deren Beschreibung:	the specification of which:	
□ ist beigefügt	□ is attached hereto.	
uvrde angemeldet am	u was filed on	
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	as United States Application Number or PCT International Application Number	
und am	and was amended on	
abgeändert (falls zutreffend).	(if applicable).	
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the	
Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	claims, as amended by any amendment referred to above.	
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.	

Page 1 of ___

German Languag D clarati n

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung für welche Priorität beansprucht wird vorangeht

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s (Frühere ausländische An	· s)	wire, verangent.		Priority claimed Priorität
				beansprucht
101 07 229.5 (Number) (Nummer)	GERMANY (Country) (Land)		16 February 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes No Ja Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)		(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes No Ja Nein
Ich Beanspruche hiern Code, § 119(e) aller aufgezählt. (Application No (Aktenzeichen	r US-Hilfsanmeld	unter Title 35, US- ungen wie unten (Filing Date) (Anmeldetag)	I hereby claim the benefit under Titl § 119(e) of any United States provibelow. (Application No.) (Aktenzeichen)	
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35 of any United States application(s) International application designating the and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the p International application in the mar paragraph of Title 35, United States Coduty to disclose information which is defined in Title 37, Code of Federal became available between the filing dat the national or PCT International filing dat	or § 365(c) of any PCT and the United States, listed below teach of the claims of this prior United States or PCT and provided by the first de, § 112, I acknowledge the material to patentability as Regulations, § 1.56 which e of the prior application and	
(Application No (Aktenzeichen		(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandon (Status) (patentiert, schwebend, aufge	
(Application No (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoni (Status) (patentiert, schwebend, aufge	egeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of ______

German Language D clarati n

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Full name of sole or first inventor
Bettina MOECKEL
Inventor's signature Date
Residence Benrodestrasse 35, DE-40597 Duesseldorf, GERMANY
Citizenship GERMANY
Post Office Address Same as above
Full name of second joint inventor, if any Brigitte BATHE
Second inventor's signature Date 07/201
Residence Twieten 1, DE-33154 Salzkotten, GERMANY
Citizenship GERMANY
Post Office Address Same as above

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

G rman Languag D clarati n

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Thomas HERMANN
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature , Date , Date 07/30/0
Wohnsitz	Residence Zirkonstrasse 8, DE-33739 Bielefeld, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any Walter PFEFFERLE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth-inventor a signature Date 07/24/0/
Wohnsitz	Residence Jahnstrasse 33, DE-33790 Halle (Westf.), GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address. Same as above
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Michael BINDER
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature 07/31/01
Wohnsitz	Residence Kalberkamp 28, DE-33803 Steinhagen (Westf.), GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY
Postanschrift	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)